# 8月5日笔记\_容器系统使用\_git&svn

## 笔记:

### 容器系统

#### 功能

- 1. 应用的新建与配置
- 2. 应用组的操作
- 3. 服务
- 4. 网络策略
- 5. 引用商店
- 6. 配置管理
- 7. 配置负载均衡
- 8. 存储管理
- 9. 镜像管理
  - 1. 持续集成:通过自动化的构建(包括编译、打包、自动化测试、发布)来尽快地发现集 成错误,大大减轻开发运维团队的工作,提高软件开发的效率。
- 10. 数据库服务
- 11. 弹性伸缩: 创建自动的伸缩规则, 实现应用的自动弹性伸缩
- 12. 日志管理
- 13. 资源管理:可以将多个主机添加到主机组,资源会在特定的主机组中调度
- 14. 监控警告: 告警策略功能可以在应用程序出现性能问题时,

通过邮件或短信发送提醒。随时随地,全面掌控业务系统的运行状态

#### git和svm的区别

- 1. svn是集中话的版本控制, git是分布式的
- 2. svn原始文件存储,体积较大。git按照数据源的方式存储,体积小。
- 3. git的分支操作不会影响其他人员, svn会。
- 4. svn是集中式版本控制系统,版本库是集中放在中央服务器的,而工作的时候,用的都是自己的电脑,所以首先要从中央服务器得到最新的版本,然后工作,完成工作后,需要把自己昨晚的活推送到中央服务器。集中式版本控制系统是必须联网才能工作,堆网络宽要求较高
- 5. git是分布式版本控制系统,没有中央服务器,每个人的电脑就是一个完整的版本库,工作的时候不需要联网,因为版本都在自己电脑上,协同的方法是这样的。git可以直接看到更新了那些代码和文件

## git工作区和命令

image-20211113190003072